

JUNTA ORDINARIA DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR

En la Ciudad de México, siendo las 13:20 hrs del día 22 de agosto de 2012 reunidos en el salón 315, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas con domicilio en Av. Instituto Politécnico Nacional No. 2580, Colonia Barrio la Laguna Ticomán, Delegación Gustavo A. Madero en el Distrito Federal, ante la presencia del Presidente del Consejo M. en C. Arodí Rafael Carvalho Domínguez se reunieron los consejeros: M. en C. Jorge Fonseca Campos, M. en C. Graciela García Arana, C. P. Mario Torres Romero, M. en C. Griselda Sánchez Otero, M. en C. Blanca Alicia Rico Jiménez, M. en C. Noé Torres Cruz, Dr. Gilberto Alejandro García Guerra, M. en C. Yesenia Eleonor González Navarro, Lic. Martha Adoración Cedillo Rivas, Dr. Lev Guzmán Vargas, Dr. Aarón Israel Díaz Cano, M. en C. Álvaro Gordillo Sol, Lic. Fernando Estrada Olivas, Lic. Luz Elizabeth Reynosa González, Lic. Miguel Ranferi Silva Millán, M. en C. Carlos Hernández Nava, Ing. Diana Carolina Trejo Osorio, C. Alejandra Guzmán Aguilar, C. Felipe Martínez Sánchez, C. Víctor Alfonso Moreno Gutiérrez, C. Araceli Rebeca Gómez Osorio, a fin de tratar los siguientes asuntos:

1. Aprobación de la orden del día.
2. Estados financieros.
3. Informe de las comisiones del HCTCE.
4. Aprobación de los acuerdos alcanzados por la Comisión de planes y programas de estudio del HCTCE.
5. Asuntos generales.

El secretario del Consejo M. en C. Jorge Fonseca Campos mencionó que se entregó con puntualidad la invitación a la reunión junto con la **orden del día**. Al no existir comentarios con respecto a ésta se sometió a votación y se **aprobó unánimemente** por el pleno.

El segundo asunto del día fueron los estados financieros y el Subdirector Administrativo C. P. Mario Torres Romero se los entregó a los miembros del Consejo. El Profesor Consejero Lic. Fernando Estrada Olivas tomó la palabra para preguntar que por qué en el rubro, 33901, de gastos del mes de julio aparece el M. en C. Arodí Rafael Carvalho Domínguez en tres documentos en trámite; el Subdirector Administrativo mencionó que esa partida se refería a honorarios en los que se incluía a profesores de inglés y profesores que daban cursos extracurriculares. Por otro lado explicó que anteriormente cuando se tenía que realizar un gasto a comprobar salía a nombre de la persona que tenía que realizarlo, sin embargo, debido a las disposiciones del área central del Instituto ahora estos gastos salen a nombre el M. en C. Arodí Rafael Carvalho Domínguez y él endosa el cheque y se lo entrega a la persona que realizará el gasto, por ese motivo aparece su nombre. En particular, mencionó que al Dr. Lev Guzmán Vargas se le dio un apoyo para la asistencia a un Congreso y éste apareció con el nombre del Director de la Unidad Académica. El Profesor Consejero Lic. Fernando Estrada Olivas preguntó cuáles eran los servicios que se estaban subcontratando. El Subdirector Administrativo manifestó que era personal administrativo que apoyaba en las áreas en donde la necesidad de atención hacía indispensable que alguien las cubriera, maestros de inglés y profesores que habían dado cursos de actualización. Agotado el asunto se procedió al informe de las Comisiones del HCTCE.

Martha Cedillo Rivas

La Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social M. en C. Graciela García Arana tomó la palabra para mencionar que la Comisión de Situación Escolar (COSIE) tuvo una reunión el 1 de agosto del presente. En ésta se analizaron 133 dictámenes, 21 del programa académico de ingeniería biónica, 72 de ingeniería mecatrónica y 40 de ingeniería telemática. Se notificaron 3 bajas en ingeniería biónica, a 2 alumnos se les dio ETS con inscripción, a 15 alumnos se les autorizó realizar el ETS o recurrar su unidad de aprendizaje y se canceló un dictamen. En ingeniería mecatrónica se notificaron 2 bajas, se autorizaron 54 ETS con inscripción, a 12 alumnos se les autorizó realizar el ETS o recurrar su unidad de aprendizaje y se cancelaron cuatro dictámenes. En ingeniería telemática se notificaron 4 bajas, se autorizaron 8 ETS con inscripción, a 20 alumnos se les autorizó realizar el ETS o recurrar su unidad de aprendizaje y se cancelaron ocho dictámenes. Agotado el asunto se procedió al cuarto de la orden del día que se refería a la aprobación de los acuerdos alcanzados por la Comisión de Planes y Programas de Estudio el HCTCE.

El Secretario del Consejo informó que el día 21 de agosto se reunió la comisión de planes y programas de estudio del HCTCE para analizar 10 unidades de aprendizaje de los planes 2009 de los programas académicos de ingeniería biónica, ingeniería mecatrónica e ingeniería telemática.

El secretario del Consejo expuso el resultado de los análisis que se resumen a continuación.

La Comisión de Planes y Programas de Estudios del HCTCE realizó la votación, para **aprobar en lo particular**, los programas de estudio de las unidades de aprendizaje de **ingeniería biónica** siguientes:

UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	NIVEL	HT	HP	TOTAL HORAS	CRÉDITOS TEPIC
BIOINSTRUMENTACIÓN	OBLIGATORIA	III	3.0	1.5	4.5	7.5
PROCESAMIENTO DE SEÑALES BIOLÓGICAS	OBLIGATORIA	III	1.5	3.0	4.5	6.0

Los cuales fueron aprobadas sin observaciones y por 7 votos a favor y una abstención por los miembros de la Comisión.

La Comisión de Planes y Programas de Estudios del HCTCE realizó la votación, para **aprobar en lo particular**, los programas de estudio de las unidades de aprendizaje de **ingeniería mecatrónica** siguientes:

UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	NIVEL	HT	HP	TOTAL HORAS	CRÉDITOS TEPIC
PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	OBLIGATORIA	III	0.0	3.0	3.0	3.0
SEGURIDAD INDUSTRIAL	OPTATIVA	III	1.5	1.5	3.0	4.5
SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL	OPTATIVA	III	0.0	4.5	4.5	4.5
TÓPICOS AVANZADOS DE SENSORES	OPTATIVA	III	0.0	4.5	4.5	4.5

Martha Cedillo Rivas

Los cuales fueron aprobadas sin observaciones y por 7 votos a favor y una abstención por los miembros de la Comisión.

La Comisión de Planes y Programas de Estudios del HCTCE realizó la votación, para **aprobar en lo particular**, los programas de estudio de las unidades de aprendizaje de **ingeniería telemática** siguientes:

UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	NIVEL	HT	HP	TOTAL HORAS	CRÉDITOS TEPIC
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	OBLIGATORIA	III	3.0	1.5	4.5	7.5
MULTIMEDIA	OBLIGATORIA	III	1.5	3.0	4.5	6.0
REDES INTELIGENTES	OBLIGATORIA	III	1.5	1.5	3.0	4.5
DISPOSITIVOS PROGRAMABLES	OBLIGATORIA	IV	1.5	4.5	6.0	7.5

Los cuales fueron aprobadas sin observaciones y por 7 votos a favor y una abstención por los miembros de la Comisión.

El Secretario sometió al pleno la aprobación de los acuerdos alcanzados por la Comisión de Planes y Programas de Estudio y estos se aprobaron por **unanimidad**. Agotado el punto se procedió a los asuntos generales.

El Profesor Consejero Lic. Fernando Estrada Olivas pidió la palabra para mencionar que agradecía que se hubiera atendido la inquietud que expresó en el Consejo referente a la necesidad de surtir con jabón y papel higiénico a los baños de la Unidad Académica. Pero si quería expresar que todavía existían algunos sanitarios que no contaban con el suministro de jabón de forma permanente.

El Presidente del Consejo mencionó que en el periodo vacacional la Escuela invirtió recursos para darle mantenimiento a los sanitarios de la Unidad Académica, en algunos casos se pusieron nuevos surtidores de jabón y debido al tipo de empaque que utilizan estos dispensadores, de momento no se tienen, pero se espera que en unos cuantos días la Escuela los adquiera para que todos los baños cuenten con jabón. Por otro lado, comentó que en algunas ocasiones se han hecho en los baños cosas repugnantes que no corresponden a una comunidad de nivel superior, y el mal uso de las instalaciones hace imposible que los recursos sean suficientes para mantener los baños limpios y funcionando correctamente. Por ese motivo, exhortó a los miembros de la comunidad para que se realizaran acciones para mantener en buen estado los sanitarios de la Unidad.

El Profesor Consejero M. en C. Álvaro Gordillo Sol tomó la palabra para mencionar que en ocasiones en varios sanitarios, de la Unidad Académica, se realiza la limpieza simultánea y es complicado tener acceso a estos servicios. El Presidente del Consejo le respondió que iban a retomar una acción en la cual se mostraba los horarios de limpieza de los baños de forma visible.

Martha Ceballos Rivas

La Jefa del Departamento de Formación Integral e Institucional Lic. Martha Arodación Cedillo Rivas mencionó que le quería informar al pleno que se había llevado a cabo la aplicación de un examen diagnóstico de inglés programado por la DES y el CENLEX para los alumnos de primer ingreso. En particular, se atendieron 10 grupos.

El Profesor Consejero M. en C. Carlos Hernández Nava mencionó que había recibido comentarios de algunos miembros de la comunidad referentes a la contaminación que genera la fábrica de vidrio aledaña a la Escuela y preguntó que si se podía realizar algo al respecto como solicitar una revisión de la fábrica.

El Presidente del Consejo explicó que ha estado en comunicación con el Director de la UPIBI para realizar un escrito para enviarlo a la COFEPRIS denunciando los problemas de contaminación de las fábricas aledañas.

El Alumno Consejero C. Víctor Alfonso Moreno Gutiérrez tomó la palabra para mencionar que el software que tienen las aulas de cómputo no tiene las versiones más recientes y eso ha causado problemas en las clases que utilizan esos servicios. Además, el CNC del taller de máquinas herramientas está descompuesto desde el 23 de abril y esto afecta las actividades docentes, eventos de los clubes de las Escuelas, así como las de los trabajos terminales. Por último, comentó que en algunos salones las clavijas no tenían electricidad y pedía que se pudiesen revisar las fallas y también preguntó que si se tenían noticias de la cafetería de la Unidad Académica.

El Secretario del Consejo mencionó que referente al software la Unidad Académica no cuenta con todas las licencias que necesita la Escuela, por ese motivo no todos son susceptibles a ser actualizados; pero en el caso de aquellos que la licencia permitiera la actualización o que fueran de formato libre, se le pediría al responsable de la UDI que la realizara. Por otro lado, apoyaría de forma significativa si recibieran retroalimentación por parte de los usuarios de estos servicios para que se identificara cuales son las necesidades específicas de actualización de software —explicó el secretario del Consejo. El C. Víctor Alfonso Moreno Gutiérrez tomó la palabra para mencionar que era JAVA y LAB VIEW lo que requería la actualización. El Presidente del Consejo M. en C. Arodí Rafael Carvallo Domínguez tomó la palabra y explicó que existe un procedimiento para la instalación de software en la Unidad Académica, éste consiste en que la UDI envía a los Departamentos Académicos las peticiones de software que se requieren en cada uno de los laboratorios de cómputo previo al inicio del ciclo escolar, por ejemplo, para el actual se realizó en el mes de junio. Los Departamentos Académicos, a su vez, le solicitan a los Docentes adscritos a sus Academias que les mencionen que software necesitan para sus clases. Por eso exhorta a los Alumnos y a los Docentes a que esta información se la proporcionen a los Departamentos Académicos; pero que consideren que las peticiones tienen que darse con antelación para no interrumpir las actividades académicas.

El Presidente del Consejo mencionó que referente al monitor del CNC que se dañó se han tenido problemas para comprarlo porque en la partida que la Unidad tiene dinero no corresponde al cambio de la pieza dañada; pero se intentará resolver este asunto lo más pronto posible.

Martha Cedillo Rivas

La Alumna Consejera preguntó qué por qué no se tenían los reportes de trabajo terminal disponibles en formato electrónico en la biblioteca.

El Presidente del Consejo mencionó que anteriormente el IPN tenía un sistema unicornio en el cual se desplegaba toda la información relacionado a los trabajos de titulación. Sin embargo, por cuestiones operativas este sistema se volvió obsoleto; aunque se está retomando la iniciativa por parte de los responsables de la BNCT y la información de la Unidad se ha estado enviando con ellos en formato digital.

El Presidente del Consejo mencionó que la Unidad está adquiriendo libros electrónicos "ebooks". Desde el portal de la Escuela se pueden ingresar a estos materiales electrónicos y exhortó a la comunidad a que los consultaran.

No existiendo otro punto a tratar, siendo las 14:15 hrs del día 22 de agosto de 2012, se dio por terminada la presente reunión firmando al margen y al calce los que en ésta intervinieron, para los fines y efectos que haya lugar.

Martha Cedillo Rivas

5/5